	 f Clai	

Application/Control	No.

09/843,736

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BANNAI ET AL.

Art Unit

Igor Borissov

Examiner

3639

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

i	1	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L					J		Ц.	<u> </u>		
Cla	aim	Date										
Final	Original	2/5/5/5										
	-4-		$\vdash$	_			-	F				
	2 3 74 5	V					П		П	П		
	3	V						Г	Г			
	~4											
	5	V										
	6	٧										
	7 8	> > > >								Ш		
Ĺ	8	V						L	<u> </u>	Ш		
	-0-	E										
	10	V		L	L					Щ		
	41-			上								
	12	V		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	L	L	Щ		
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	11 12 13 14 15 46	2227	<u> </u>	Ь	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь	Ь	Щ		
<u> </u>	14	4	_	_		_				Щ		
L	15	_	<u> </u>	╙	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ		
<u> </u>	46	7	=		=	=	=	=	=			
	17	0	<u> </u>	L	_	_	ļ	ļ	<u> </u>	Щ		
	<del>-18</del> 19	=	=	H	=	=	=	=	=			
	19	2225	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	ļ	ļ	_	Щ		
	20	U	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Щ	Щ		
	21	Y	_	_	_	┝	┡	<u> </u>		Ц		
	20 21 22 23		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		$\dashv$		
	23	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_		Н		
<u> </u>	-24 -25			$\vdash$					Ш	П		
		i	Η	F	F		F		$\vdash$	Н		
	27	٧	-	⊢	H	$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$	Н		
	20	> >		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	20	>		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	26 27 28 29 30	<u> </u>		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	-	Н		
	31	Н		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	32	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├┈	Ι	$\vdash$	$\vdash$		
	32 33	$\vdash$				$\vdash$	<del> </del>		-	$\dashv$		
<b>-</b>	34	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	35	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	H		Ι	Н		
	35 36	$\vdash$						$\vdash$		Н		
	37	Н	_		<u> </u>					$\dashv$		
	38	Н		П	П					Н		
	39									П		
	40									$\Box$		
	41											
	42											
	43											
	44											
	45											
	46											
	47											
	48											
	49											
]	50	ıI		l	l	l	l	ΙĪ	ıï	ŀ		

The color of the	la	im				- (	Date	е		_		)	Cla	im_				(	Date	e			
S			5/2/2										Final										
S	4	4-	厂		_	=		=		=	=	1		51	Щ	_	_	_	ļ	ļ			<u> </u>
State   Stat	┙			ļ	<u> </u>	匚	_	L	L	L	<b> </b> _				Ш								_
5	┙		ľ	L_	╙	L	_	_	L_	ļ	_		,		Ш	_			<u> </u>		_		<u> </u>
6   v   56   57     8   V   58   59     10   J   60   61     11   J   62   62     13   V   63   64     15   J   65   66     17   V   66   67     48   68   69   69     20   V   70   71     21   V   70   71     22   V   73   74     24   74   75   76     27   V   77   78     29   V   79   30     30   30   80   31     31   81   82   83     33   83   84   84     35   85   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   96	4		=	<u>-</u>	⊨			=		$\vdash$				54				_	╙	_	ļ	-	<u> </u>
7   V     8   V     10   V     41	┙		_	ldash	_	ᆫ	L	<u> </u>	ᆫ	L	_				$\sqcup$				_			_	
8   V     -0   -0     10   V     41   -0     12   V     13   V     14   V     15   V     46   -0     17   V     48   -0     19   V     20   V     21   V     22   V     23   V     24   -0     26   V     27   V     28   V     29   V     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     <	┙			<u> </u>	L	L	<u> </u>	L.	L	_	_				Ш				<u> </u>	$oxed{oxed}$			_
10	4			L	L	╙	<u> </u>	_	_	_	_	1		57					<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_		_
10	4		V	L	_	L	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_					_			<u> </u>	L	_	$\vdash$	ļ.,
441	_		〒									1			Ш			_					<u> </u>
12	4	10	V	<u> </u>	L	L_	_	_	L	L	_	l			$\sqcup$	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
13 v	4				$\vdash$							1			$\sqcup$	_			_	lacksquare	╙	_	L_
14   V   64   65   66   66   66   66   67   67   67   68   69   70   71   72   71   71   72   72   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   76   76   76   76   77   78   79   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33	┙	12		<u> </u>	ᆫ	L	_	L	<u> </u>	_	_			62	Ш	_			_	L			Щ
15	┙	_13_	٧	<u> </u>	_	L	_	_	L	L	L_	ļ			Ш				L_	_	ļ	_	<u> </u>
16	┙				L	L			L	L		Į		64	Ш				<u> </u>		<u> </u>	_	L
17   V	┙		$\leq$	<u> </u>	╙	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	ᆫ	ᆫ	<u> </u>	Į			Ш				ㄴ	_	L_	_	
19    J	4		=	⊨	=	=	=		=	=	二	l		66	$\sqcup$				ļ	_			
19	4		v	L	L	_	L	L		_	_	l			Ш				ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
To   To   To   To   To   To   To   To	4		<b>-</b>	=		<u> </u>	=	=	=	=		t		68	Ш	_			<u> </u>		<u> </u>	_	_
21	4				_		L	L.	L_	_	_	Į			Ш				ļ		lacksquare		_
22 V   72     23 V   73     -24	_				_		_	Ш	ᆫ	匚		Į			Ш				_		L_	L.	<u> </u>
23   V   73   74     26   V   75   76     26   V   77   77     28   V   78   79     30   80   81   82     33   82   83   83     34   84   84   85     36   86   87   88     37   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99	4		V					╙	<u> </u>		L				Ш				_				<u> </u>
74	4							_	L		_				Ш				L_	_		_	<u> </u>
75	4		$\geq$												$\sqcup$								_
26 V   27 V   28 V   29 V   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	┙				$\models$				=			1		74	$\sqcup$							Ш	
27   V   77     28   V   78     29   V   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	╛			Ш	=	ᆮ	_					ļ			Ш						L		_
28 V   78     29 V   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	╛		ν		L				L			ļ		76	Ш								L_
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	╛				L	L	L	L	L	L	Ш	Į											
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						<u> </u>				<u></u>		Į			Ш				<u> </u>			Ш	L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	1		<u> </u>			<u> </u>	L		<u> </u>	_	L	Į			Ш				L			Ш	_
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┙		Ш		L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u></u>	_	Į											
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┙				L	L	L	L.	L	L	_	Į				_			_		Ш	Ш	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┙		Ш				L	L		_	<u> </u>	Į		82	Ш	_			L_			Ш	
35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	┙		Ш			<u> </u>				_		Į			Ш	_					_	Ш	
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	34	Ш			_	$oxed{oxed}$			_		Į				_							
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		Ш	_	لـــــا	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Į			Ш				<u> </u>	Ш	Щ	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┙					_		<u> </u>	L.,		_	Į			$\sqcup$				_			Ш	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	Ц	37	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	$\bigsqcup$	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Į			Ш	_			L.	Щ			ļ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	┙							L_			L	Į			Щ	_				Ш		Ш	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4						L.			L					Ш	_						ш	L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4		Ш	$\Box$				<u> </u>	Ш		Щ				Ш	_			L.,				_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4		Щ			_		L_	_	L_					Ш	_						Ш	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4						L	L	Ш	L_	<u> </u>	l l			Ш	_						L.	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4		Щ	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<b>!</b> —				$\sqcup$	_			$\vdash$	Щ	Щ	Ш	$\vdash$
46 96   47 97   48 98   49 99	4		Щ	Ш	$oxed{oxed}$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	_				Ш	_			Ш	Ш		Ш	L
47 97   48 98   49 99	4	45	Ш	Ш	Ш		L_	L	Щ	L	L	Į		95	Ш	_			_	Ш		Ш	
48 98 99 99	4	46			lacksquare	_		L	<u> </u>		<u> </u>				Ш	_			<u> </u>	Ш			
49 99 99	4		Ш	$\Box$	Ш	_	$ldsymbol{f eta}$	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>				Щ	_	_		Щ	Щ		Ш	
50 100 100	4		Ш		Ш	<u> </u>	L_	L	L_	<u> </u>	L.				Ш							Щ	Щ
50	4	49	Ш				Щ	Щ	L		┞_				Ц	_			Щ	Щ		Ш	$\vdash$
	_	50												100	Щ		$\Box$			لــا		Ш	

Cla	Date									
										П
Final	Original	l	l	l	l		l		1	
ᇤ	ij		1							H
		l			l	l				
	101				Т		Г		Г	
	101 102								Г	
	103									П
	104									
	105		Г				Π		Г	
	106 107				$\Box$		Г		Г	
	107						Г	П		П
	108						Г			П
	109									
	110						Г			
	111						Γ			П
	112									
	113									
	111 112 113 114 115									
	115						Г			П
	116									
	117 118						П			П
	118						Г			П
	119									П
	120									П
	120 121		Г			_				П
	122				Г	T				П
	123									
	122 123 124									
	125 126									
	126					$\vdash$				
	127	_				Т				
	128 129	_								
	129									
	130									П
	131 .132									
	.132									
	133					<u> </u>			Г	П
	134									П
	134 135						П	П		
	136									
	137									
	138									
	139									
	140									
	141				Ĺ					
	142									
	143									
	144									
	145				П					
	146									
	147				П					
	148									
	149			П						
	150			П	П	Г		$\overline{}$		
		لب			Ц.	_	_	-		